

MOSO LED-drivrutin 80W - U5-serien - DALI-2 dimbar och programmerbar - ENEC25 - 5 års garanti



Produktkode:

Referens: MOSO-U580W

Tekniska specifikationer:

REFERENS: MOSO-U580W
Nominell spänning:
Byggmaterial: PMMA
IP-klass: IP20
Elektrisk effektfaktor (PF): 0.95
frekvens (Hz): 50/60Hz
Temperaturområde (°C):

Produkt kort beskrivning:

MOSO LED-driver U5-serien är den perfekta lösningen för LED-armaturer upp till 80W som kräver avancerad och effektiv kontroll. Denna driver är dimbar och programmerbar via **DALI-2** eller **NFC**, vilket möjliggör enkel justering av ljusstyrka och funktioner för alla projekt. Designad för en livslängd över **50 000 timmar**, erbjuder den utmärkt överspänningsskydd och justerbar utgångsström. Den kompakta och effektiva designen säkerställer optimal värmehantering och förlänger produktens hållbarhet. Dessutom är den **3-i-1-dimbar** (0-10V, PWM, timers), vilket ger maximal flexibilitet i belysningshantering. Perfekt för både inomhus- och utomhusbruk.

Produktbeskrivning:

MOSO LED-drivrutin 80W - U5-serien - DALI-2 dimbar och programmerbar - ENEC25 - 5 års garanti

LED-drivare MOSO-serie U5 är en avancerad lösning för LED-armaturer upp till 80W och erbjuder hög effektivitet, hållbarhet och exakt kontroll. Kompatibilitet med **DALI-2** och **NFC** möjliggör anpassning av ljusnivåer och scheman efter projektets behov.

Huvudfunktioner:

- **Avancerad reglering:** Stödjer **3-i-1** (0-10V, PWM och tidsinställningar).
- **Smart programmering:** Konfigureras via **DALI-2** eller **NFC** för flexibilitet.
- **Lång livslängd:** Över **50 000 timmar**, vilket minskar kostnaderna.
- **Hög skyddsnivå:** Överspänningsskydd och justerbar strömstyrka.
- **Effektiv design:** Kompakt med optimal värmehantering.
- **Certifieringar:** ENEC25, CE, ROHS och **CLASS I/II**.

Regleringsalternativ:

- **DALI-2 Effektereglering:** För ljusjustering i kontor och mötesrum.
- **TimingDIM (Tidsstyrning):** Automatisk på/av-funktion, lämplig för butiker och lager.
- **TIMING-DALI-2:** Kombinerar DALI-2 och tidsstyrning för fullständig kontroll.

Användningsområden:

- **Inomhusbelysning:** För kontor, sjukhus och utbildningsmiljöer.
- **Skyddad utomhusbelysning:** För **IP20**-armaturer i takskyddade områden.
- **Skräddarsydda projekt:** Perfekt för butiker och showrooms.
- **Industri och logistik:** Energibesparande lösningar för lager.

Konkurrensfördelar:

MOSO U5 erbjuder flexibilitet och prestanda, idealisk för projekt som kräver pålitlighet och hållbarhet.

Ytterligare bilder:

Teknisk Specifikation



MOSB



Teknisk Specifikation	
Parameter	Value
Input Voltage	100-240V AC
Output Voltage	5V DC
Output Current	2A
Power	10W
Efficiency	85%
Regulation	±1%
Load Regulation	±1%
Line Regulation	±1%
Temperature Coefficient	±0.1%
Operating Temperature	0°C to 40°C
Storage Temperature	-20°C to 60°C
Humidity	10% to 90%
MTBF	100,000 hours
RoHS	Compliant

Efficiency



Efficiency	
Load Current (A)	Efficiency (%)
0.5	85
1.0	88
1.5	90
2.0	92

Efficiency



Efficiency	
Load Current (A)	Efficiency (%)
0.5	85
1.0	88
1.5	90
2.0	92

Efficiency

